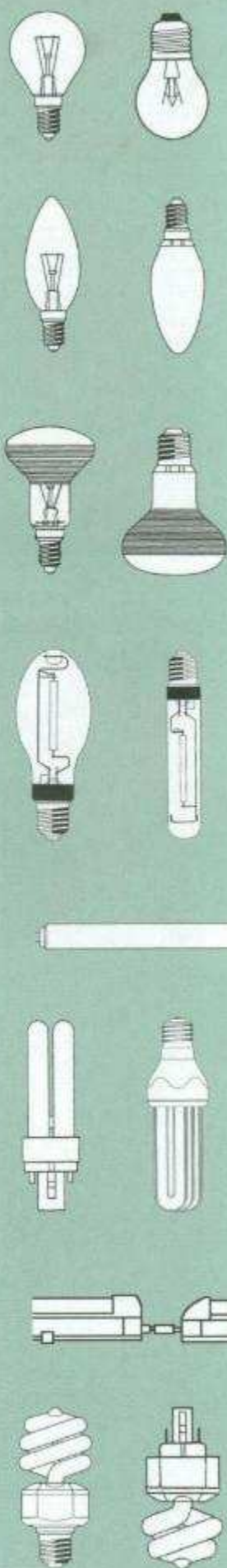


NARVA

LICHTPROGRAMM
LIGHTS PROGRAM



Hochdruck-Entladungslampen
High Pressure Vapour-Lamps
Natriumdampf-Hochdrucklampen
High Pressure Sodium Vapour Lamps


Hohe Lichtausbeuten und lange Lebensdauer sichern diesen Lampen eine hohe Wirtschaftlichkeit. Die Haupteinsatzgebiete sind die Außen- und Innenbeleuchtung für Industrie- und Verkehrsanlagen.

High luminous efficacy as well as a long lamp life serve as a basis for a high efficiency of these lamps.

The preferred areas of application are exterior and interior lighting for industry and traffic.

HPS-Em
Ausführung: Ellipsoidform, beschichtet
HPS-Em
Finish: Ellipsoidal, coated bulb

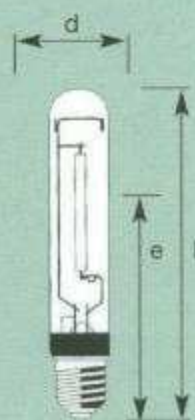
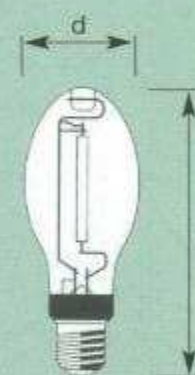
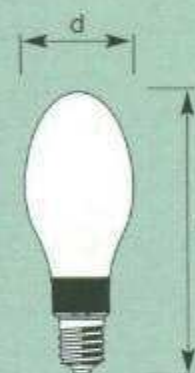
Typ Type	Nennleistung Rated Wattage W	Lichtstrom Luminous Flux lm	Abmessungen Dimensions		Sockel Cap	Verp.-Einheit Box Quantity Stück/piece	EAN 4014501
			d mm	l mm			
HPS-Em 50 W	50	3300	70	156	E 27	48	005088
HPS-Em 70 W	70	5800	72	156	E 27	25	005095
HPS-Em 100 W	100	8500	75	181	E 40	25	005101
HPS-Em 150 W	150	14000	91	227	E 40	25	005118
HPS-Em 250 W	250	25000	91	227	E 40	25	005125
HPS-Em 400 W	400	47000	121	284	E 40	18	005132
HPS-Em 1000 W	1000	120000	160	355	E 40	5	006870

HPS-Ec
Ausführung: Ellipsoidform, klar
HPS-Ec
Finish: Ellipsoidal, clear bulb

Typ Type	Nennleistung Rated Wattage W	Lichtstrom Luminous Flux lm	Abmessungen Dimensions		Sockel Cap	Verp.-Einheit Box Quantity Stück/piece	EAN 4014501
			d mm	l mm			
HPS-Ec 50 W	50	3500	70	156	E 27	48	007679
HPS-Ec 70 W	70	5800	72	156	E 27	25	007686
HPS-Ec 100 W	100	9000	75	181	E 40	25	007693
HPS-Ec 150 W	150	15000	91	227	E 40	25	007709
HPS-Ec 250 W	250	27000	91	227	E 40	25	007716
HPS-Ec 400 W	400	48000	121	284	E 40	18	007723
HPS-Ec 1000 W	1000	130000	160	355	E 40	5	007754

HPS-T
Ausführung: Röhrenform, klar
HPS-T
Finish: Tubular, clear bulb

Typ Type	Nennleistung Rated Wattage W	Lichtstrom Luminous Flux lm	Abmessungen Dimensions		Lichtschwerpunkt- abstand Lightcenter Length e mm	Sockel Cap	Verp.-Einheit Box Quantity Stück/piece	EAN 4014501
			d mm	l mm				
HPS-T 50 W	50	3500	38	156	105 ± 5	E 27	60	005149
HPS-T 70 W	70	6000	38,5	156	105 ± 5	E 27	50	005156
HPS-T 100 W	100	9800	49	211	127 ± 5	E 40	25	005163
HPS-T 150 W	150	14500	49	211	127 ± 5	E 40	25	005170
HPS-T 250 W	250	27000	49	257	158 ± 5	E 40	25	005187
HPS-T 400 W	400	48000	49	285	175 ± 5	E 40	25	005194
HPS-T 1000 W	1000	130000	67	390	240 ± 5	E 40	15	007785



Hochdruck-Entladungslampen

High Pressure Vapour-Lamps

Quecksilberdampf-Hochdrucklampen

High Pressure Mercury Vapour Lamps

Quecksilber-Hochdrucklampen zeichnen sich bei guten lichttechnischen Parametern besonders durch hohe Lebensdauer und Zuverlässigkeit aus. Sie sind universell zur Außen- und Innenbeleuchtung für Industrie- und Verkehrsanlagen, Sportplätze, Baustellen, Gartenanlagen geeignet.

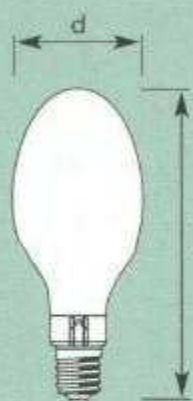
High pressure mercury vapour lamps, which have good light technical parameters, stand out for their long lamp life and their reliability. They are universally suitable for exterior and interior lighting - for industrial plants, street lighting, sports fields, construction sites and parks.

HPM-Em

Ausführung: Ellipsoidform, beschichtet

HPM-Em

Finish: Ellipsoidal, coated bulb



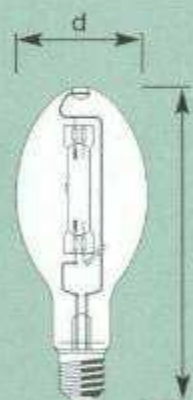
Typ Type	Nennleistung Rated Wattage W	Lichtstrom Luminous Flux lm	Abmessungen Dimensions		Sockel Cap	Verp.-Einheit Box Quantity Stück/piece	EAN 4014501
			d mm	l mm			
HPM-Em 50 W	50	1900	55	130	E 27	24	005200
HPM-Em 80 W	80	3800	71	160	E 27	25	005217
HPM-Em 125 W	125	6300	76	175	E 27	25	005224
HPM-Em 250 W	250	12000	91	227	E 40	25	005231
HPM-Em 400 W	400	22000	121	284	E 40	18	005248
HPM-Em 700 W	700	42000	150	339	E 40	6	005255
HPM-Em 1000 W	1000	57000	160	355	E 40	5	005262

HPM-Ec

Ausführung: Ellipsoidform, klar

HPM-Ec

Finish: Ellipsoidal, clear bulb



Typ Type	Nennleistung Rated Wattage W	Lichtstrom Luminous Flux lm	Abmessungen Dimensions		Sockel Cap	Verp.-Einheit Box Quantity Stück/piece	EAN 4014501
			d mm	l mm			
HPM-Ec 50 W	50	1900	55	130	E 27	24	007792
HPM-Ec 80 W	80	3800	71	160	E 27	25	007808
HPM-Ec 125 W	125	6300	76	175	E 27	25	007815
HPM-Ec 250 W	250	12000	91	227	E 40	25	007822
HPM-Ec 400 W	400	22000	121	284	E 40	18	007839
HPM-Ec 700 W	700	42000	150	339	E 40	6	007846
HPM-Ec 1000 W	1000	57000	160	355	E 40	5	007853



Hochdruck-Entladungslampen

High Pressure Vapour-Lamps

Halogen-Metaldampflampen

Metal Halide Lamps

Diese Lampengruppe besitzt neben hohen Werten der Lichtausbeute eine besonders gute Farbwiedergabe. Sie ist deshalb für den Einsatz in Sportstätten, als Flutlichtbeleuchtung und in der Allgemeinbeleuchtung geeignet.

This group of lamps has a high luminous efficacy and a particularly good colour rendering. Therefore they are suitable for the application in sports halls, as floodlight and for general lighting.

MHL-Em

Ausführung: Ellipsoidform, beschichtet

MHL-Em

Finish: Ellipsoidal, coated bulb

Typ Type	Nennleistung Rated Wattage W	Lichtstrom Luminous Flux lm	Abmessungen Dimensions		Sockel Cap	Verp.-Einheit Box Quantity Stück/piece	EAN 4014501
			d mm	l mm			
MHL-Em 250 W	250	19000	90	227	E 40	15	007860
MHL-Em 400 W	400	32000	120	283	E 40	12	007877
MHL-Em 1000 W ¹⁾	1000	90000	165	370	E 40	5	007884

¹⁾: Achtung! Netzspannung: 380/400 V

¹⁾: Attention! Mains Voltage: 380/400 V

MHL-Ec

Ausführung: Ellipsoidform, klar

MHL-Ec

Finish: Ellipsoidal, clear bulb

Typ Type	Nennleistung Rated Wattage W	Lichtstrom Luminous Flux lm	Abmessungen Dimensions		Sockel Cap	Verp.-Einheit Box Quantity Stück/piece	EAN 4014501
			d mm	l mm			
MHL-Ec 250 W	250	19000	90	227	E 40	15	007891
MHL-Ec 400 W	400	32000	120	283	E 40	12	007907
MHL-Ec 1000 W ¹⁾	1000	90000	165	370	E 40	5	007914

¹⁾: Achtung! Netzspannung: 380/400 V

¹⁾: Attention! Mains Voltage: 380/400 V

MHL-T

Ausführung: Röhrenform, klar

MHL-T

Finish: Tubular, clear bulb

Typ Type	Nennleistung Rated Wattage W	Lichtstrom Luminous Flux lm	Abmessungen Dimensions		Sockel Cap	Verp.-Einheit Box Quantity Stück/piece	EAN 4014501
			d mm	l mm			
MHL-T 250 W	250	19000	46	225	E 40	35	007921
MHL-T 400 W	400	32000	46	281	E 40	35	007938
MHL-T 1000 W ¹⁾	1000	90000	76	340	E 40	12	007945

¹⁾: Achtung! Netzspannung: 380/400 V

¹⁾: Attention! Mains Voltage: 380/400 V

Mischlichtlampen

Mischlichtlampen sind mit Leuchtstoff beschichtet. Sie können als Glühlampenalternative eingesetzt werden, da weder Vorschaltgeräte noch Zündgeräte erforderlich sind.

Blended Lamps

Blended Lamps are inside coated with fluorescent powder.

They can alternatively be used where incandescent lamps are applicable because neither ballasts nor starters are needed.

BL

BL

Typ Type	Nennleistung Rated Wattage W	Lichtstrom Luminous Flux lm	Abmessungen Dimensions		Sockel Cap	Verp.-Einheit Box Quantity Stück/piece	EAN 4014501
			d mm	l mm			
BL 160 W	160	3100	76	177	E 27	40	007952
BL 250 W	250	5800	91	227	E 40/E 27	12	007969
BL 500 W	500	14200	121	290	E 40	12	007976

